联想手机

用户手册
型号: Lenovo F310
操作前请仔细阅读该手册

欢迎您使用联想产品，操作前请仔细阅读该手册。

联想移动遵循持续发展的策略。因此，联想移动保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

在任何情况下，联想移动均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。联想移动保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。最新文档信息，敬请参阅 http://www.lenovomobile.com 的相关内容。

本手册的用途在于帮助您正确地使用联想产品，并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况，请查阅与本产品相关合约（若有），或咨询向您出售产品的销售商。本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。本手册中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询或登陆：

联想手机服务热线：400-818-8818　0592-5715315

联想手机官网商城：http://shop.lenovomobile.com

目录

第1章 安全和维护

使用手机时，请遵循以下注意事项：

•使用之前，请仔细阅读使用说明书。

•当要求禁止使用手机或使用手机会导致干扰或危险时，请不要开机。

•在飞机上，请始终关闭手机。如果您的手机设置的闹钟、日程等具备在关机状态下自动开机的功能，请在登机前检查并取消设置。

•使用手机时，应远离热源、高电压环境，例如电器或电热烹饪设备。请在正常温度下使用手机，在温度高于 55℃或低于－10℃的环境下使用会损伤您的手机。

•注意防火。在加油站、燃料仓库等易燃品附近请关机。

•开车时严禁手持手机。请不要将手机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，以免气囊膨胀时，手机受到很强的外力，可能对您造成严重伤害。

•只能使用本公司认可的标准电池、充电器和附件。对因使用第三方的附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。

•手机靠近其它电子装备时会对其造成干扰。请远离电子装备，例如电视机、个人计算机、心脏起搏器和助听器等设备。严禁将手机放于信用卡或磁场附近。在医院或其它特殊场所，请遵循特殊场所相关规定使用您的手机。

•严禁使手机受到机械振动或晃动。严禁用利器敲击手机屏幕。

•使用手机套或塑料手机套可能会损坏手机外壳涂层。

•严禁擅自拆卸手机。

•严禁使用溶解物如苯、稀释剂或酒精来擦拭手机外壳，严禁使您的手机接触腐蚀性的化学物品，如清洁剂。只能使用干净的软布轻轻地擦拭您的手机。

•严禁将手机放在阳光下暴晒，或放置在过多烟雾与灰尘的地方。

•您的手机不防水，请保持其干燥。严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。严禁使其淋雨或受潮。

•小心使用耳机等配件。如果您的手机是外置天线，如无必要，严禁触摸天线，仅可使用原装的天线，如果使用未经许可的天线有可能会造成手机的损坏。

•当您要把充电器从您的手机上拔出或切断充电器电源时，请抓紧接口然后拔出，不要拉扯电源线。

•请不要只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，如医疗救护。

•请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以免发生危险。

使用电池时，请遵循以下注意事项：

•使用之前，请仔细阅读使用说明和电池表面标识。

•请在凉爽、通风的室内给电池充电。否则充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形，甚至爆炸。

•电池内部有特殊的保护电路和装置，严禁擅自拆开电池，否则会造成短路或者电解液渗漏。若电解液进入眼睛会有失明的危险。这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛），并立即到医院就诊。

•严禁挤压电池，严禁机械振动或晃动电池，严禁使电池短路，因为这样会损坏电池或与之连接的元件。短路可由一些金属物品，例如硬币、笔和回形夹等直接把电池的正极和负极连接起来，因此严禁把电池跟金属物品放在一起。

•请保持金属触点和电池清洁。

•严禁使用已损坏或已用尽的电池。

•请在电池无法满足性能要求时进行更换。电池可以充数百次电，直到需要更换。电池是消耗品，虽然它可以上百次的充放电，但它的电量会慢慢的减少。当您发现使用时间（通话时间和待机时间）减少时，即应该更换一块新电池。

•严禁将电池暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•严禁将电池放置在过热或过冷的地方，温度高于 55℃或低于－10℃的环境下会影响电池性能。

•严禁将电池掷入火中,以免发生爆炸。

•严禁将电池放在水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。

•请按规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染。

•本电池只能使用专用的充电器充电，并且连续充电的时间严禁超过 12 个小时。

•请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用充电器时，请遵循以下注意事项。

•使用之前，请仔细阅读使用说明书和充电器表面标识。

•请不要拆卸或改装充电器，严禁在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。

•严禁用湿手接触充电器。如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。

•严禁短路充电器，严禁机械振动或晃动充电器，严禁阳光直射，严禁在浴室等高湿度的地方使用充电器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•请不要在电视机、收音机等电器附近使用充电器。

•拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电线。

•请将充电器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

第2章 安装和充电

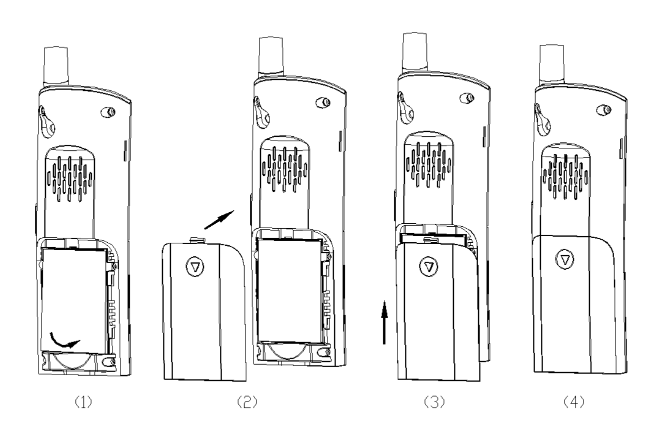
2.1 安装电池

安装时按以下步骤进行：

①将电池金属触点与电池舱金属触点对齐，按下图（**1**）中箭头方向将电池卡入电池舱；

②按下图（**2**）中所示将电池盖轻轻放入机身上的卡槽内；

③按下图（**3**）中箭头所示方向将电池盖轻轻推入，直到与机身正确楔合。



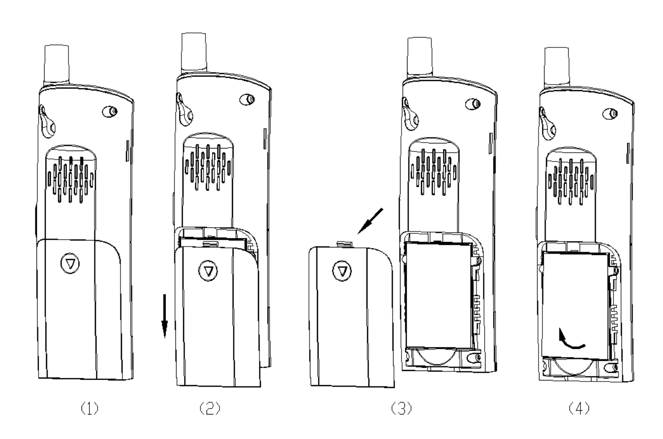
2.2 取出电池

拆卸时按以下步骤进行：

①按下图（**2**）中箭头所示方向推动电池盖约 **5** 毫米距离；

②按下图（**3**）中箭头方向提起电池盖，使电池盖与机身完成分离；

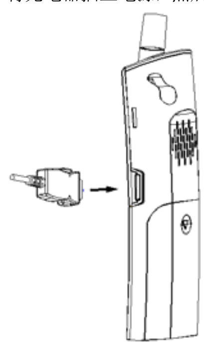
③按下图（**4**）所指方向拿下电池。



警告：拆卸电池之前一定要将手机关机并移去外部电源。绝对禁止在开机的情况下直接取出电池，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

2.3 给电池充电

将充电器插上电源，然后将充电器插到手机底座的充电插口里，如图示：





注意：请小心操作，不要强行拨出充电接口，这样可能会损坏手机或充电器。

- 您手机附带的电池在使用前必须进行完全充电。
- 在充电时请勿拆除电池或 SIM 卡。
- 如果电池电量用完，手机会自动关闭。

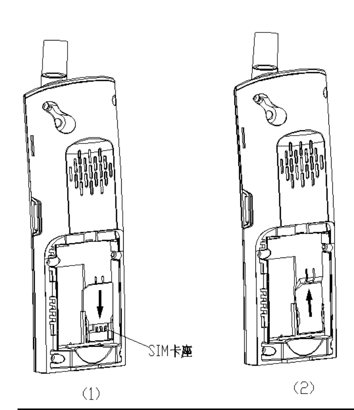
2.4 SIM 卡安装和取出

SIM 卡的金属接触面很容易刮损。在装配之前，必须小心将其取出。

关闭电话，移去电池和其它外部电源。

如下图**(1)**所示将 **SIM** 卡沿箭头方向插入 **SIM** 卡卡座。

当您需要取出 **SIM** 卡时，请先关机，移去其他外部电源和电池，再如下图（**2**）箭头所示，拖动 **SIM** 卡支架，取出 **SIM** 卡。



注： SIM 卡是一块电脑芯片，其中包含协议的细节、安全信息和个人电话本等。

2.5 如何开机和关机

确保电池已经安装好。开机，按住[挂机键]按钮，直至显示屏出现开机的画面。某些 SIM 卡会有 PIN 码保护。如果有输入 PIN 码提示，输入您的 PIN 码，然后按[OK 键]。PIN 码的初始密码一般为 1234。

开机后，如果插入的 SIM 卡有效，手机将自动搜索可用网络，否则提示无 SIM 卡。

关机时按住[挂机键]按钮，直至出现关机的画面。

2.6 安全密码

您可以使用该节描述的访问密码来避免他人擅自使用您的 SIM 卡。

2.6.1 PIN 码

用于防止用户的 SIM 卡被非法使用。若您的手机已启动 PIN 码保护功能，开机后，屏幕会显示输入 PIN 码的提示。如果连续三次输入错误的 PIN 码，SIM 卡将自动上锁。您必须输入 PUK 码才能解锁。PIN 码与 SIM 卡有关，而与手机无关，PIN 码由网络运营商提供。

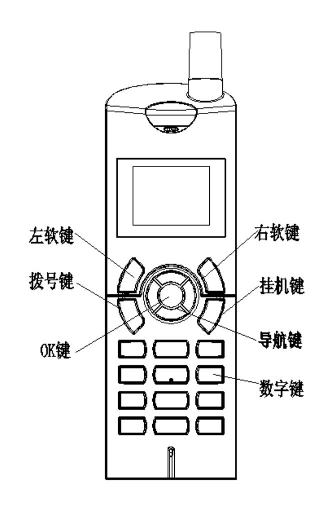
2.6.2 PUK 码

PUK 码是个人解锁码，被用作解开因为错误输入 PIN 码而被锁上的 SIM 卡。如果累计 10 次输入错误的 PUK 码，SIM 卡将失效，PUK 码由网络运营商提供。

第3章 手机部位图和按键功能

3.1 按键描述

按 键	描 述
拨号键	拨出或接收电话。在待机状态下，按此键进入通话记录列表。
挂机键	结束通话。 长按此键开机或关机。 在已进入菜单时，短按此键回到待机状态。
左软键	通常此键对应显示屏左下角按键图标所示功能。 待机状态下按此键进入快捷菜单。
右软键	通常此键对应显示屏右下角按键图标所示功能。 在菜单中，按此键回到上一页面。 在编辑状态下，短按此键删除光标前一个字符。长按此键则删除编辑区内所有字符。
OK 键	确定所进行的操作和进入所选菜单。
数字键	输入数字、字母和一些特别的字符。 进入菜单时可作为快速选择菜单项。
0 键	在待机状态下，当长按此键时，输入特别的拨号盘字符‘+’。
# 键	在编辑状态下，按此键切换输入法。
* 键	在编辑状态下，按此键进入符号选择模式。 在待机状态下，当有数字输入时，反复按该键可在‘*’、’P’、’W’间依次切换。



四导航键用于快速进入 4 个即定菜单或在菜单操作中选择菜单项目。适当地应用方向键：

1. 按[左导航键] ：在待机状态下可进入情景模式。
2. 按[右导航键] ：在待机状态下可进入写短信。
3. 按[上导航键] ：在待机状态下可进入闹钟。
4. 按[下导航键] ：在待机状态下可进入电话簿联系人列表。
5. 按[OK 键] ：在待机状态下进入主菜单。

3.2 状态图标

<在显示屏上的图标 >

图标	说明	位置
	表示网络信号的强度	图标区
	键盘锁	图标区
	响铃方式为响铃	图标区

	有未读短信息	图标区
	闹铃已启动	图标区
	显示电池电量	图标区
	当前有未接来电记录	图标区
	启动呼叫转移	图标区

第4章 主要功能指南

4.1 拨打电话

当网络供应商的标志在显示屏上出现时，您就可以拨打或接听电话了。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度。通话质量受障碍物的影响比较大，所以在小范围内的移动可以有效提高通话质量。

4.1.1 拨打国内电话

在待机状态下使用数字键输入电话号码，然后按拨号键开始呼叫。如果需要更改电话号码，请按右软键“清除”回删字符。对方接通后显示屏上会显示通话状态信息。

通话结束后请按挂机键挂断电话。

您可按如下顺序按键输入拨打国内电话：

区号　　电话号码　　拨号键

4.1.2 拨打固定电话分机

有些固定电话分机不能直接拨通，您需要先输入总机，再反复或长按*键，直到显示屏上出现“P”或“W”，再输入分机号。

您可按如下顺序按键输入拨打固定电话分机：

区号　总机号码　P（W）　分机号　拨号键

4.1.3 拨打国际电话

要拨打国际电话，可长按数字键0，直到显示屏上出现国际长途电话前缀符号“+”。

您可按如下顺序按键输入拨打国际电话：

+　国家代码　完整的电话号码　拨号键

输入前缀号后，接着输入您要拨打的国家区号和完整的电话号码。国家区号按照通常的惯例，德国为49，英国为44，瑞典为46等等。

与通常拨打国际电话一样，拨号时应去掉城市区号前面的“0”。

例如，要从其它国家拨打上海服务热线电话，应拨：

+86 21 114

注意：一些网络并不允许用“+”拨打国际电话。

4.1.4 拨打列表中电话

您拨出的、接收和未接到的每一个电话号码都存在手机中的通话记录列表中。最近拨打、接收和未接的电话号码按照类型分别列在该表下已拨电话、已接电话和未接电话子菜单下，最近一次拨打、接收和未接的电话号码在各

列表的最上面。当电话号码表存储满后，旧的号码自动地被删除。要查看列表，可进行如下按键操作：

待机状态按**拨号键**查看通话记录，或通过进入主菜单选择通话记录查看未接、已接、已拨电话记录。

列表中出现的电话号码可以通过按**拨号键**直接拨出。

4.2 紧急呼叫

如果您处在网络覆盖范围内(可以通过检查手机显示屏左上角的网络信号强度指示条得知)，您可以呼叫紧急服务。如果您的网络供应商没有在该地区提供漫游服务，显示屏上将会显示“受限服务”。如果您处在网络覆盖范围内，即使没有 SIM 卡也能进行紧急呼叫。

4.3 接听电话

您可以选择不同的方式接听电话。可以按**拨号键**或**左软键**接听；

4.4 结束通话

当有来电时，按**挂机键**拒接来电。

通话中，按**挂机键**结束当前通话。

按**挂机键**取消刚刚拨出的呼叫。

4.5 电话本

本手机支持名片式电话本，即您可以使用电话本功能存储联系人的相关信息。

注： **SIM** 卡存储的记录数目与其容量相关。

4.6 通话记录

您的手机还能为您存储最近**未接**、**已接**、**已拨**电话记录和最近一次通话时间以及已接电话总计、已拨电话总计等通话时间。并且可以查看已接收/已发送的短信数量，还可以通过计数器清零来对上述记录进行归零操作。

第5章 输入文本

此款手机为您提供的输入法有：智能拼音、拼音输入、智能英文（大写和小写）笔画输入、英文(大写和小写)、数字输入等输入法。在手机中允许输入的功能项有：

输入、编辑短信息

输入、编辑电话本姓名

……

5.1 符号输入

在编辑文本中，按[*键]进入符号选择。

智能拼音输入法

智能拼音输入法提供中文输入。按与拼音字母相应的键，在汉字区域内选择。[按键功能表]如下：

[OK 键]	确认选择候选区域里面的字符。
[清除]	1．在编辑区域内删除已输入的字符串内的一个字符，如果编辑区域空白，则显示返回。 2．长按则删除编辑区域内所有文字。
[左导航键]	在编辑区域内向左移动光标。
[右导航键]	在编辑区域内向右移动光标。
[上导航键]	在编辑区域内向上一行移动光标。
[下导航键]	在编辑区域内向下一行移动光标。
[挂机键]	返回待机。

笔划输入法

笔划输入按照汉字的标准笔划顺序，按下与组成汉字的笔划相对应的按键，手机将显示对应于输入笔划的待选汉字；按键功能可参考拼音输入法。

英文输入模式

英文输入模式下，每个按键都被用于输入多个字符，快速重复按键直到您需要的字符出现。

数字输入模式

按键盘上的数字键进行输入。

第6章 使用功能表

1 短信息
1-1 写短信
1-2 收件箱
1-3 发件箱
1-4 常用短语
1-5 短信设置

2 电话本
2-1 联系人列表
2-2 姓名查找
2-3 新建联系人
2-4 多选操作
2-5 群组管理
2-6 本机号码
2-7 容量查看

3 通话记录
3-1 未接电话
3-2 已接电话
3-3 已拨电话
3-4 删除通话记录
3-5 通话计时
3-6 通话计费
3-7 短信计数器

4 设置
4-1 情景模式
4-2 显示设置
4-3 系统设置
4-4 通话设置
4-5 安全设置
4-6 网络设置
4-7 快捷菜单设置
4-8 恢复出厂设置

5 工具
5-1 闹钟

第7章 -功能快速参考

本节简要说明手机的功能。

功能	说明	选择
查看近期通话记录	查看最近已拨、已接、未接、的电话	主菜单-通话记录-未接电话、已接电话、已拨电话
删除通话记录	删除全部记录、未接电话记录、已拨电话记录、已接电话记录	主菜单-通话记录-删除通话记录
通话时间计时	查看最后通话，已拨和已接的电话的持续时间，还可将通话计时器清零	主菜单-通话记录-通话计时
快速查找联系人	在电话本中快速查找联系人	主菜单-电话本-联系人列表界面下方的查找输入框输入需查找的联系人的首字母
添加联系人	在电话簿本新建联系人	主菜单-电话本-新建联系人
复制联系人	将 SIM 卡/手机上的联系人复制到手机/SIM 卡	主菜单-电话本-联系人列表-选项-复制
电话本容量	查看手机/SIM 卡上的存储容量	主菜单-电话本-容量查看
闹钟	可设置在特定时刻的闹钟	主菜单-工具-闹钟
阅读信息	阅读收到的、发送的、发送失败的或存储的信息	主菜单-短信息-收件箱、发件箱
常用短语	可以存储常用短语以便编辑短信时使用	主菜单-短信息-常用短语
信息容量状况	检查 SIM 卡和手机中信息的容量状况	主菜单-短信息-短信设置-容量查询
显示设置	改变手机显示设置	主菜单-设置-显示设置
日期与时间	设置手机的日期与时间	主菜单-设置-系统设置-时间设置
显示语言	选择手机显示语言	主菜单-设置-系统设置-语言设置
铃声设置	选择来电铃音，开关机铃声，信息提示音，按键声	主菜单-设置-情景模式-选项-个人设置-铃声设置
音量	调节铃声和按键音的音量	主菜单-设置-情景模式-选项-个人设置-音量

警告音	选择特定事件发生时的提示音	主菜单-设置-情景模式-选项-个人设置-提示音
安全设置	可以设置各种密码，用来保护手机，防止被盗用	主菜单-设置-安全设置
自动键盘锁	设置待机一段时间后自动将键盘锁住	主菜单-设置-安全设置-自动键盘锁
恢复出厂设置	将手机部分设置恢复为出厂默认设置(出厂默认密码为:1234)	主菜单-设置-恢复出厂设置

第8章 常见问题

在使用手机过程中出现任何问题，请参照下列条款加以解决。如果问题仍然存在，请立即与联想指定经销商或维修商联系。

■屏幕出现输入 PIN：

输入 SIM 卡所带的有效 PIN 密码。如果您不知道密码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现输入 PUK 码

三次输入错误的 PIN 码后，您的 SIM 卡将会被锁住，要解锁，您必须输入 PUK 码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现插入 SIM 卡信息：

确认 SIM 卡安装正确。检查 SIM 卡是否正常工作，其可能有缺陷或出现故障。如果是这样，请交付网络服务供应商解决。

■显示不在服务区，网络故障：

检查信号强度指示器。如果无网络信号，您可能处于地下室或建筑物中的网络盲区，请移至其它地区接收信号。还有另外一种情况，您可能处于网络未覆盖区，可以要求您的网络服务供应商提供网络服务范围。

■声音质量差，回音或有噪声使通话困难：

挂断电话，再次拨号，网络服务供应商可能为您转接一条通话质量较好的线路。

■待机时间变短：

所在地信号较弱，手机长时间寻找信号所致。在您不想接听电话时，请临时关机；或者电池使用时间过长，接近电池使用寿命，此时请更换新电池。

■手机不能开机：

检查电池电量或充电。可以在充电期间，打开手机检验一下。手机如果长时间静置后容易使电池过度放电，此时无法开机，充电时开始较长时间内也无响应，需要等电量恢复后才能开机。

■不能发送短信息：

您要检查您的服务中心号选项，查看您是否有设置短信中心号码或者号码错误，您可能没有开通 SMS 服务，或者短信息发送对象无效，或您所在地区的网络服务供应商不支持该项服务。

■不能充电：

有三种可能：一是手机充电器工作不良，您可以就近与联想指定维修商或经销商联络；二是环境温度不适宜，可以更换充电环境；三是接触不良，可以检查充电器插头。

■电话簿不能添加数据

电话簿存储已满。可删除部分原有无用条目。

■不能选择某些功能

没有开通此项服务或者所在地的网络服务供应商不支持该服务。请与联想指定维修商、经销商或网络服务供应商联络。

第9章 技术参数

常规

品名：GSM 双频功能数字移动电话机
型号：Lenovo F310
系统：GSM900/DCS1800

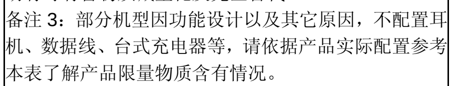
环境温度

最高： +55 °C
最低： -10 °C

基本参数

尺寸：约 150x50. x24.5（mm）
重量：约 127.5 克 (含电池)
通话时间：120-240 分钟（实验室值，可能会因网络而有所不同*）
纯待机时间：250-350 小时（实验室值，可能会因网络而有所不同*）
电池容量：800mAh

*视当地网络信号环境状况而定

有毒有害物质或元素名称及含量标示								
部件名称		有毒有害物质含量						部件环保使用期限及回收利用信息
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二联苯醚 (PBDE)	
主机	主板	O	O	O	O	O	O	e
	机壳	O	O	O	O	O	O	e
	贴片器件	x	O	O	O	O	O	20
	装配器件	x	O	O	O	O	O	20
充电器		x	O	O	O	O	O	20
电池		x	O	O	O	O	O	5
耳机		x	O	O	O	O	O	20
数据线		x	O	O	O	O	O	20
包装附件		O	O	O	O	O	O	e
说明	备注 1：主机、电池、充电器中少量特殊用途的贴片电子元器件（如高压电阻、陶瓷电阻、二极管等）中的铅含量可能≥0.1%，主机中的螺钉螺座、耳机中的插头、数据线中的线芯因采用性能更优的合金，其铅含量也可能≥0.1%，这些器件均符合欧盟 RoHS 指令要求的豁免条款，属于目前在技术上尚未找到替代物无法替代。 备注 2：本公司郑重承诺将在技术可行的情况下持续推动有毒有害物质减量化及完全替代。 备注 3：部分机型因功能设计以及其它原因，不配置耳机、数据线、台式充电器等，请依据产品实际配置参考本表了解产品限量物质含有情况。							整机环保使用期限以及回收利用信息（不含电池） 
O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。								
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。								

版本：V1.0
147-001796
HX